


**VHM-Torusfräser HPC DIN 6535 HB, TiSi, Ø DC / R1: 10/1,0 mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	206353 10/1,0
GTIN	4045197540294
Artikelklasse	12X

**Beschreibung**
**Ausführung:**

Baumaße nach Werksnorm und 35°-Spirale.

**Spezielle TiSi-Beschichtung.**

Mit Wuchtgüte G2,5.

**Hinweis:**
**NEUE GENERATION VERFÜGBAR!**
**Empfohlenes Nachfolgeprodukt ist Nr. 206348**

Zähnezahl Z: 4

Spiralwinkel: 35 Grad

Schaft: DIN 6535 HB mit h6

Zähnezahl Z: 4

Schneidenlänge  $L_c$ : 22 mm

Schneidenradius  $R_1$ : 1 mm

Auskraglänge  $L_1$  inkl. Freistellung: 30 mm

Freistellungs-Ø  $D_1$ : 9,7 mm

Gesamtlänge L: 72 mm

**Technische Beschreibung**

Schneiden-Ø $D_c$	10 mm
Vorschub $f_z$ für Kopierfräsen in INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,06 mm
Schneidenradius $R_1$	1 mm
Auskraglänge $L_1$ inkl. Freistellung	30 mm
Freistellungs-Ø $D_1$	9,7 mm

Zähnezahl Z	4
Vorschub $f_z$ für Besäumen in INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,048 mm
Schaft-Ø $D_s$	10 mm
Schneidenlänge $L_c$	22 mm
Gesamtlänge L	72 mm
Schaft	DIN 6535 HB mit h6
Spiralwinkel	35 Grad
Beschichtung	TiSi
Schneidstoff	VHM
Norm	Werksnorm
Typ	N
Toleranz Nenn-Ø	f8
Spiralwinkel-Eigenschaft	ungleich
Teilung der Schneiden	ungleich
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Eingriffsbreite $a_e$ bei Fräsoperation	0,05×D bei Kopierfräsen
Eingriffsbreite $a_e$ bei Fräsoperation	0,3×D bei Besäumen
Innenkühlung	nein
Zerspanungsstrategie	HPC
Schafttoleranz	h6
Farbring	blau
Produktart	Schaftfräser

## Dienstleistungen

Schaftfreistellen Typ FRST

209900 FRST